Administratyvės Dalies Vedėjas
Viršininko Padėjėjas

Atskiro numerio kaina 60 centų.

MŪSŲ DIENOS

I metai. 1928 m. Birželio mėn. 10 d. № 3.

K. Šimonio paveikslas.

Madona su vainiku.

Lietuvos Universiteto Botanikos Sodas.

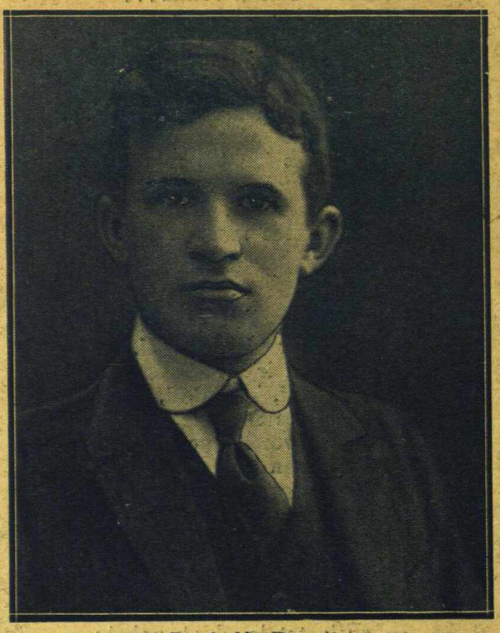
Lietuvos Univèrsiteto Botanikos Sodas įsteigtas 1923 netais, t. y. 5 metai atgal. Sodas randasi Aukštosios Fredos dvare ties Kaunu ir užima apie 30 ha plotą, į kurį įeina senos tvirtovės volų dalys, 4 prūdai ir senas parkas. Sodo uždavinys yra grynai moksliškas, pedagoginis ir praktiškas — įveisti naujų augalų kultūras Lietuvoje. Tam paskutiniam tikslui jis turi dar atskirą plotą vaistinių augalų aklimatizavimui ir medelyną, kur yra auginami ne tik medžiai ir krūmai sodo apsodinimui, bet ir daromi bandymai su vaisinių ir dekoratyvinių medžių aklimatizavimu.

Sodas turi apie 5000 įvairių augalų rūšių, tarp kurių yra daug retų ir brangių; augalai yra gauti dalinai kaip dovana iš įvairių kraštų botanikos sodų, dalinai nupirkti, bet didžiausia augalų dalis gauta mainais už sode išaugintas sėklas. Šiemet sodas išsiuntė virš 7000 sėklų pakietų į įvairiausius pasaulio botanikos sodus, pav. į Australiją, Braziliją, Japoniją, į Jungtines Amerikos Valstybes ir t. t., ir už tai gavo daug brangių ir retų augalų sėklų. Sodo šiltnamiai dabar susideda iš 4 skyrių, bet sulyg numatyto plano jie bus padidinti ir sodas tada galės parvežti į Kauną esančias Rietavos dvare palmes.

Iš įdomiausių augalų Botanikos Sode reikia pažymėti sekančius:

Vabzdžiaėdžių augalų kolekcija, t. y. augalai, kurie vabzdžius ėda, kaip pav., Nepenthes ir Sarracenia, kurių lapai pavirsta ąsotėliais ir jų pagalba augalas muses gaudo, Kultūrinių augalų kolekcija, pav. cukrinė nendrė, ryžiai, Kavos medis, Vanilė, Pipiras juodasis, Kamforos medis, vatos krūmas, Tapijoka, Bananas, Granato medis, Kokainas, Švento Jono duona, Kakao ir t. t.

Vandens baseinas su tropinių kraštų vandens lelijomis ir Victoria regia, kurios vienam gale matome didelius ir aukštus Indijos Lotoso lapus, kuris labai gražiai žydi ir savo tėvynėje skaitomas šventu augalu ir yra budistų religijos simbolis, ypač saulės, amžinojo gyvenimo gražybės ir skaistybės simbolis. Kitas—Egipto Lotosas, kuris turėjo didelės reikšmės sename Egipte. Jis taip pat auga baseine ir labai panašus į mūsų baltąją vandens leliją. Iš kitų augalų pažymėtina Mimoza jautrioji, kurios lapeliai susiglaudžia juos palietus, Tillandsia, augalas, kuris auga visai be žemės ir be vandens. Schinus molle, kurio lapeliai juda vandenyje kaip vandens vabalai, Laportea ir Urera iš dilgėčių šeimynos, kurių sudilginimas (įdūrimas) išsaukia širdies susilpnėjimą arba pavojingas žaizdas ir daug kitų. Įdomi yra kaktusų kolekcija, kurių Botanikos sodas turi gana daug. Tarp jų yra augalai taip panašūs į akmenis, kad jų nagalima atskirti nuo aplink gulinčių akmenų.



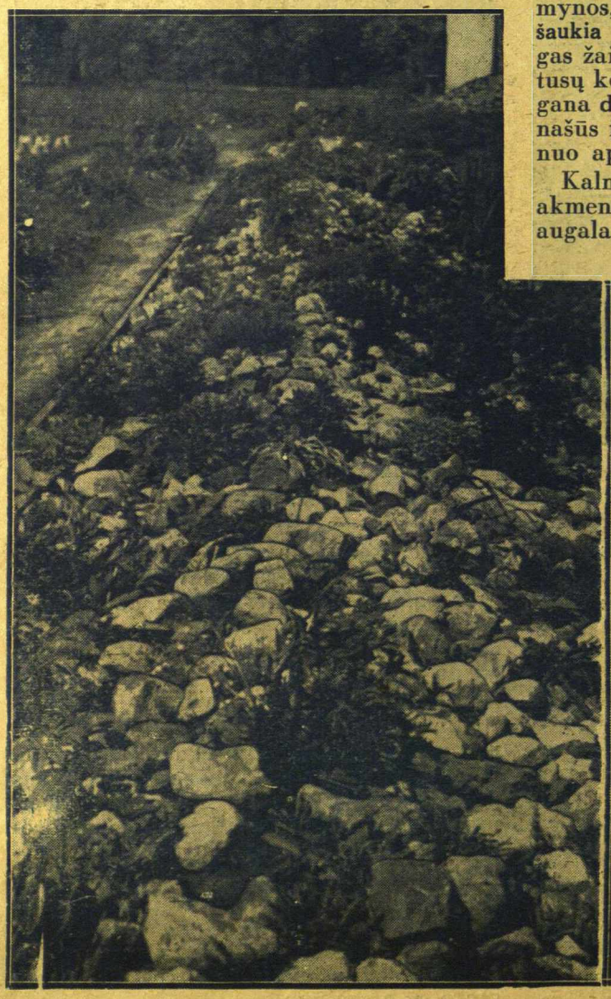
Prof. K. Regelis,
Lietuvos Botanikos Sodo vedėjas.

Kalnų augalų yra taip pat nemažai. Tarp akmenų auga įvairiausių kalnuotų kraštų augalai, iš Karpatų, iš Alpių, Pirenėjų ir iš Azijos kalnų. Šie augalai yra visi labai žemi, kad galėtų išnaudoti dirvos šilumą. Tarp jų yra nemažai gražiai žydinčių augalų.

Sode yra ir augalų biologijos ir morfologijos skyriai, sistematikumas, kur pasodinti įvairiausių šeimynų atstovai, vaistiniai ir kultūriniai augalai. Dideliame parke yra sodinama daug įvairių medžių ir krūmų.

Prof. K. Regelis.

Indijos lotoso žiedas ir Victorija Regia.



Kaktusai, panašūs į akmenis.

Charakteringų kaktusų kolekcija.